

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»,  
625048, г. Тюмень, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2, Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.  
Широтная, д. 122, корп. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код

0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

31П/25

дата

18.04.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	05.03.2026	21.01.2026	05.03.2026

## СПРАВКА

### О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 917 986,68	1 917 986,68	555 548,22
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		1 917 986,68	1 917 986,68	555 548,22
Итого					555 548,22
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					555 548,22
В том числе НДС 5%					26 454,68
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					555 548,22

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:

Заместитель директора НО "ФКР ТО"

(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:

Директор ООО «Интер-электро»

М П



О.М. Буй

А.В. Шабалин

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 05 » марта 2026 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0066/1-ОД от « 25 » февраля 2026 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:  
представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Главный специалист Департамента ЖКХ ТО Креницин В.А.  
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Главный специалист отдела технического контроля  
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

Ведущий специалист отдела технического контроля  
НО «ФКР ТО» Сотникова Н.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Престиж и К» Булатов Г.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя  
от собственников помещений (в  
соответствие с решением общего  
собрания собственников, при  
отсутствии принятого решения-  
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Директор ООО «Интер-электро» Шабалин А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий  
ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 122, корп. 1**

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Интер-электро»  
наименование организации

в соответствии с договором 31П/25 от 18.04.2025

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Интер-электро»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.04.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.25  
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

05.03.2026  
дата, месяц, год



5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 122, корп. 1**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 122, корп. 1**

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**

подпись

**Члены комиссии**

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Брежнев В. А.

расшифровка подписи

Бурякова И. И.

расшифровка подписи

Булганов Г. А.

расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

расшифровка подписи

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро», 625048, г. Тюмень, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2, Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41
Стройка	(наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широкая, д. 122, корп. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	(наименование) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широкая, д. 122, корп. 1

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 31П/25
	дата 18.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	05.03.2026	21.01.2026	05.03.2026

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: ЗОМ-ИЗ-25-006

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 432 706,73 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>												
1	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,67	1	0,67					
		Объем=67 / 100										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		4,2344			438,05		1 854,88
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0201	37,32	1,63	60,83		1,22
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0201			478,24		9,61
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 865,71</b>
		ФОТ										1 864,49
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 696,69
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					894,96
2	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,1752			438,05		76,75
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>76,75</b>
		ФОТ										76,75
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					69,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-101 0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					36,84
3	5	ГЭСНр67-01-002-07 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм Объем=12 / 100	100 м труб	0,12	1	0,12						
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		4,4124						2 021,50
		91 06 06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,0276		37,32	1,63			1,68
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,0276						13,20
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,1776		4,35	1,36			1,05
		01 3 02 03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,04		0,0048		340,41	1,86			3,04
		01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,29		0,0348		114,64	0,5			1,99
		Итого прямые затраты										2 042,46
		ФОТ										2 034,70
		Пр/812-101 0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						1 851,58
		Пр/774-101 0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						976,66
4	6	ГЭСНр67-01-002-01 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 Объем=12 / 100	100 м труб	0,12	1	0,12						
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		0,27						123,70
		Итого прямые затраты										123,70
		ФОТ										123,70
		Пр/812-101 0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						112,57
		Пр/774-101 0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						59,38
5	7	ГЭСНр67-01-003-01 Демонтаж кабеля Объем=27 / 100	100 м	0,27	1	0,27						
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		2,6028						1 140,16
		91 06 06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0027		37,32	1,63			0,16
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0027						1,29
		Итого прямые затраты										1 141,61
		ФОТ										1 141,45
		Пр/812-101 0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						1 038,72
		Пр/774-101 0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						547,90
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										12 535,37
Раздел 2. Монтажные работы												
Материальные стоки												
6	14	Счет-фактура №119 от 04.09.2025г.	шт	283	1	283						2 960,18
7	17	Счет-фактура №119 от 04.09.2025г.	шт	13	1	13						145,86
8	30	ФСБЦ.20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм Объем=425 / 100	100 шт	4,25	1	4,25		112,80	1,4			671,16
9	31	ФСБЦ.20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм Объем=24 / 100	100 шт	0,24	1	0,24		119,80	1,4			40,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Освещение этажное												
10	44	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=28 / 100	100 шт	0,28	1	0,28					
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,084			401,88		33,76
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		8,3272			438,05		3 647,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		7,938			538,52		4 274,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,056			656,45		36,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,056			538,52		30,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,968		0,27104			6,76		1,83
		01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,202		0,05656	174,13	1,36	236,82		13,39
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,2525		0,0707	114,90	1,36	156,26		11,05
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,5		0,14	53,58	1,24	66,44		9,30
		Итого прямые затраты										8 058,75
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					159,13
		ФОТ										7 986,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 746,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 073,07
11	28	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	28	1	28			1 089,70		30 511,60
12	46	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9	351,98	1,23	432,94		389,65
13	51	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2 Объем=15 / 10	10 шт	1,5	1	1,5	105,11	1,23	129,29		193,94
14	37	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		1,3328			526,46		701,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0063			1 757,57		11,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0063			723,38		4,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0063			656,45		4,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0063			538,52		3,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,1512			32,46		4,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,043344			6,76		0,29
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,0672	155,63	1,05	163,41		10,98
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,014	160,07	2,26	361,76		5,06
		Итого прямые затраты										746,07
37.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					14,03
		ФОТ										709,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812.049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					688,33
		Пр774.049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					361,91
15	45	ФСБЦ.24.3.01.03.0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	7,14	1	7,14	16,75	1	16,75		119,60
		Объем=7*1,02										
16	149	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		0,456					234,67
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,160128					1,08
		01.7.15.07.0152 Дробели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,0525	52,34	1,41			3,87
		Итого прямые затраты										239,52
149 1	421нр_2020_п.75_м.а	Возможенные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					4,69
		ФОТ										234,57
		Пр812.049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					227,53
		Пр774.049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					119,63
17	150	ФСБЦ.24.3.01.02.0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	М	3,06	1	3,06	8,68	1	8,68		26,66
		Объем=3*1,02										
18	47	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=(7*3) / 100										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		0,539	526,46				283,76
		91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,002	1 757,57				3,52
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,002	723,38				1,45
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,002	666,45				1,31
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,002	538,52				1,08
		01.7.06.05.0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		1,333	5,87	0,97			7,58
		01.7.07.20.0002 Талыч молодой, сорт I		т	0,0006		0,00006	43 821,53	1,65			4,34
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржик железный		кг	0,02		0,002	79,88	1,65			0,26
		20.2.01.05.0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,005	696,63	1,23			4,28
		20.2.02.01.0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,73			3,40
		Итого прямые затраты										310,98
47 1	421нр_2020_п.75_м.а	Возможенные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					5,68
		ФОТ										286,29
		Пр812.049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					277,70
		Пр774.049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					146,01
19	48	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,39	1	0,39					





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,4752			32,46		15,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,136224			6,76		0,92
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,2112	155,63	1,05	163,41		34,51
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,044	160,07	2,26	361,76		15,92
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 344,79</b>
151.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					44,10
		ФОТ										2 230,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 163,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 137,41
23	152	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	22,44	1	22,44	16,75	1	16,75		375,87
		Объем=22*1,02										
24	153	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,608			514,41		312,76
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,76		1,44
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,07	52,34	1,41	73,80		5,17
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>319,37</b>
153.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,26
		ФОТ										312,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					303,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					159,51
25	154	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	4,08	1	4,08	8,68	1	8,68		35,41
		Объем=4*1,02										
26	155	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,26	1	0,26					
		Объем=(22+4) / 100										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		1,4014			526,46		737,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0052			1 757,57		9,14
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0052			723,38		3,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0052			656,45		3,41
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0052			538,52		2,80
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		3,4658	5,87	0,97	5,69		19,72
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000156	43 821,53	1,65	72 305,52		11,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0052	79,88	1,65	131,80		0,69
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,013	696,63	1,23	856,85		11,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,003172	1 610,33	1,73	2 785,87		8,84
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>808,56</b>
155.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,76
			ФОТ									744,34
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					722,01
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					379,61
27	156	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		8,25			526,46		4 343,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,01			1 757,57		17,58
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,01			723,38		7,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,01			656,45		6,56
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,01			538,52		5,39
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,005	4 338,27	1,57	6 811,08		34,06
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,15	79,88	1,65	131,80		19,77
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,265	374,60	1	374,60		99,27
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 533,16</b>
156.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					86,87
			ФОТ									4 355,92
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 225,24
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 221,52
28	157	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000 Объем=(76*1,02) / 1000	1000 м	0,07752	1	0,07752	80 297,30	1,27	101 977,57		7 905,30
29	158	ГЭСНм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	141,6		1,416			554,59		785,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 757,57		3,52
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			723,38		1,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002			656,45		1,31
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			538,52		1,08
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000315	4 338,27	1,57	6 811,08		0,21
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,0309	196,41	1,24	243,55		7,53
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>800,40</b>
158.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,71
			ФОТ									787,83
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					764,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					401,79
30	169	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Кронштейн КР-4М d48мм L500 монтаж. лента регулир. угол бел. IEK LDKU0D-CR-48-0500-23-K01	шт	1	1	1			770,14		770,14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	170	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник консольный светодиодный Jazzway ДКУ-50	шт	1	1	1			2 284,12		2 284,12
32	161	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=13 / 100	100 шт	0,13	1	0,13					
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,039			401,88		15,67
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		3,8662			438,05		1 693,59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		3,6855			538,52		1 984,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,026			656,45		17,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,026			538,52		14,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,968		0,12584			6,76		0,85
		01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,202		0,02626	174,13	1,36	236,82		6,22
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,2525		0,032825	114,90	1,36	156,26		5,13
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,5		0,065	53,58	1,24	66,44		4,32
		Итого прямые затраты										3 741,57
161.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					73,88
		ФОТ										3 707,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 596,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 891,07
33	159	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	11	1	11			1 089,70		11 986,70
34	160	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник светодиодный Персей СА 7106ф	шт	1	1	1			905,54		905,54
35	171	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С -63ДА	шт	1	1	1			854,45		854,45
36	165	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3	351,98	1,23	432,94		129,88
37	166	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2 Объем=12 / 10	10 шт	1,2	1	1,2	105,11	1,23	129,29		155,15
38	167	ГЭСНм10-08-003-05 фотореле	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	1	1					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	5,76		5,76			538,52		3 101,88
		01.3.05.17-0002 Канифоль основная		кг	0,0012		0,0012	284,15	1,82	517,15		0,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0676		0,0676			6,76		0,46
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм		100 шт	0,03		0,03	978,09	1,36	1 330,20		39,91
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,57	6 811,08		0,14
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40		кг	0,01		0,01	899,56	1,62	1 457,29		14,57
		Итого прямые затраты										3 157,58
167.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					62,04
		ФОТ										3 101,88
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					2 791,69
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					1 426,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39 О	162	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Фотореле ФР-604	шт	1	1	1			1 111,37		1 111,37
Сварочный пост												
40	112	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=13 / 100	100 м	0,13	1	0,13					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		2,4752			526,46		1 303,09
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0117			1 757,57		20,56
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0117			723,38		8,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0117			656,45		7,68
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0117			538,52		6,30
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,2808			32,46		9,11
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,080496			6,76		0,54
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,1248	155,63	1,05	163,41		20,39
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,026	160,07	2,26	361,76		9,41
			Итого прямые затраты									1 385,54
	112.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,06
			ФОТ									1 317,85
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 278,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					672,10
41	113	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм  Объем=13*1,02	м	13,26	1	13,26	22,43	1	22,43		297,42
42	114	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола  Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,456			514,41		234,57
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,160128			6,76		1,08
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,0525	52,34	1,41	73,80		3,87
			Итого прямые затраты									239,52
	114.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,69
			ФОТ									234,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					227,53
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					119,63
43	115	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм Объем=3*1,02	м	3,06	1	3,06	10,06	1	10,06		30,78
44	116	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> Объем=(13*3) / 100	100 м	0,16	1	0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,0064			526,46		529,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0048			1 757,57		8,44
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0048			723,38		3,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0048			656,45		3,15
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0048			538,52		2,58
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		4,2672	5,87	0,97	5,69		24,28
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000168	43 821,53	1,65	72 305,52		12,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0032	79,88	1,65	131,80		0,42
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,008	1 239,94	1,23	1 525,13		12,20
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,001952	2 316,78	1,73	4 008,03		7,82
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>604,34</b>
116.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,60
			ФОТ									535,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					519,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					273,30
45	117	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=27 / 100	100 м	0,27	1	0,27					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		3,618			526,46		1 904,73
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0054			1 757,57		9,49
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0054			723,38		3,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0054			656,45		3,54
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0054			538,52		2,91
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,081	79,88	1,65	131,80		10,68
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,1431	374,60	1	374,60		53,61
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 988,87</b>
117.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,09
			ФОТ									1 911,55
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 854,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					974,89
46	118	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=(43*1,02) / 1000	1000 м	0,04386	1	0,04386	72 551,44	1,27	92 140,33		4 041,27
47	119	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56			554,59		1 419,75
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,009			1 757,57		15,82
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,009			723,38		6,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,009			656,45		5,91
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,009			538,52		4,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			6,76		0,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	0,97	5,69		7,57
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,36	56,73		2,33
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,65	131,80		13,18
		20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,4	1 322,57		132,26
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,4	5 122,52		107,57
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,73	3 445,71		141,27
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,24	243,55		30,20
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 887,66</b>
119.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28,40
		ФОТ										1 431,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 388,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					729,87
48	120	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	1	1	1	834,70	1,4	1 168,58		1 168,58
49	121	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (УЗО)	шт	1	1	1					
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		1,03			538,52		554,68
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,07			1 757,57		123,03
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,07			723,38		50,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,07			656,45		45,95
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,07			538,52		37,70
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04	174,93	1,18	206,42		8,26
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>820,26</b>
121.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11,09
		ФОТ										643,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					623,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					327,94
50 О	122	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	1	1	1	863,54	1,16	1 001,71		1 001,71
51	123	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,6912			554,59		383,33
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 757,57		1,05
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			723,38		0,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004			656,45		0,26
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			538,52		0,22
		01.7.03.04-0001	Электрoэнергия	кВт.-ч	2,132		0,04264			6,76		0,29
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,36	56,73		1,16
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,36	291 224,48		0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0.0003		0.000006		99 190,96	1,36		0.81
		Итого прямые затраты										
123.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					389,52
		ФОТ										7,67
		Пр/812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					383,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					372,46
												195,83
52	124	ФСБЦ.20.4.03.07.0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,02	1	0,02		20 851,33	1,23		512,94
		Объем=2 / 100										
Подвальное освещение												
53	163	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,14	1	1,14					
		Объем=114 / 100										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		21,7056		526,46			11 427,13
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1026		1 757,57			180,33
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1026		723,38			74,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1026		656,45			67,35
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1026		538,52			55,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,4624		32,46			79,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,705888		6,76			4,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,96		1,0944		155,63	1,05		178,84
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,228		160,07	2,26		82,48
		Итого прямые затраты										
163.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12 150,30
		ФОТ										228,54
		Пр/812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 556,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 209,90
												5 893,87
54	164	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	116,28	1	116,28		16,75	1		1 947,59
		Объем=114*1,02										
55	168	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,76		514,41			390,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,26688		6,76			1,80
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,0875		52,34	1,41		6,46
		Итого прямые затраты										
168.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					399,21
												7,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									390,95
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					379,22
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					199,38
56	172	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм Объем=5*1,02	м	5,1	1	5,1	8,68	1	8,68		44,27
57	173	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(114+5) / 100	100 м	1,19	1	1,19					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,4141			526,46		3 376,77
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0238			1 757,57		41,83
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0238			723,38		17,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0238			656,45		15,62
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0238			538,52		12,82
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		15,8627	5,87	0,97	5,69		90,26
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000714	43 821,53	1,65	72 305,52		51,63
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0238	79,88	1,65	131,80		3,14
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0595	696,63	1,23	856,85		50,98
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,014518	1 610,33	1,73	2 785,87		40,45
			Итого прямые затраты									3 700,72
173.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,54
			ФОТ									3 406,81
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 304,61
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 737,47
58	174	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(119*1,02) / 1000	1000 м	0,12138	1	0,12138	47 048,63	1,27	59 751,76		7 252,67
59	175	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=19 / 100	100 шт	0,19	1	0,19					
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3		0,057			401,88		22,91
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74		5,6506			438,05		2 475,25
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35		5,3865			538,52		2 900,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,038			656,45		24,95
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,038			538,52		20,46
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,18392			6,76		1,24
			01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,03838	174,13	1,36	236,82		9,09
			01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,047975	114,90	1,36	156,26		7,50
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5		0,095	53,58	1,24	66,44		6,31



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 468,45</b>
175.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					107,98
			ФОТ									5 419,36
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 256,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 763,87
60	180	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник светодиодный 12 Вт 4000К IP65 900лм ЖКХ круглый (ДБП-12)	шт	19	1	19			663,00		12 597,00
61	177	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=15 / 10	10 шт	1,5	1	1,5	351,98	1,23		432,94	649,41
62	178	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316			554,59		175,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 757,57		0,53
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			723,38		0,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002			656,45		0,13
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			538,52		0,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,76		0,14
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,36	56,73		0,58
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48		0,47
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,36	134 899,71		0,40
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>178,35</b>
178.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,51
			ФОТ									175,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					170,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах.	%	51		51					89,55
63	179	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051 Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1	532,04	1,61		856,58	85,66
<b>Освещение электрощитовой</b>												
64	176	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		1,904			526,46		1 002,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,009			1 757,57		15,82
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,009			723,38		6,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009			656,45		5,91
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009			538,52		4,85
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,216			32,46		7,01
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,06192			6,76		0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,096	155,63	1,05	163,41		15,69
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,02	160,07	2,26	361,76		7,24
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 065,83</b>
176.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,05
			ФОТ									1 013,74
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					983,33
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					517,01
65	181	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	16,75	1	16,75		170,85
			Объем=10*1,02									
66	182	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,01	1	0,01					
			Объем=1 / 100									
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,152			514,41		78,19
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,053376			6,76		0,36
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,0175	52,34	1,41	73,80		1,29
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>79,84</b>
182.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,56
			ФОТ									78,19
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					75,84
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					39,88
67	183	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	1,02	1	1,02	8,68	1	8,68		8,85
			Объем=1*1,02									
68	184	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,11	1	0,11					
			Объем=(10+1) / 100									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,5929			526,46		312,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0022			1 757,57		3,87
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0022			723,38		1,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0022			656,45		1,44
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0022			538,52		1,18
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,4663	5,87	0,97	5,69		8,34
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000066	43 821,53	1,65	72 305,52		4,77
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0022	79,88	1,65	131,80		0,29
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0055	696,63	1,23	856,85		4,71
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001342	1 610,33	1,73	2 785,87		3,74
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>342,07</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
184.1	421пр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,24
		ФОТ										314,91
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					305,46
	Пр774-049.3 СИ	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					160,60
69	ФСБЦ.21.106.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)560	1000 м		0,01122	1	0,01122	47 048,63	1,27		59 751,76	670,41
		Объем=(11*1,02)/1000										
70	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт		0,02	1	0,02					
		Объем=2/100										
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3			0,006	401,88			2,41	
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74			0,5948	438,05			280,55	
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35			0,567	538,52			305,34	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,004	656,45			2,63	
	4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,004	538,52			2,15	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,968			0,01936	6,76			0,13	
	01.7.15.07-0021	Дробил полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202			0,00404	236,82			0,96	
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525			0,00505	114,90	1,36		156,26	0,79
	01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5			0,01	53,58	1,24		66,44	0,66
Итого прямые затраты												
186.1	421пр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					575,62
		ФОТ										11,37
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					570,45
	Пр774-049.3 СИ	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					553,34
												290,93
71	187	Счет-фактура № 134 от 04.11.2025г.	шт		2	1	2				663,00	1 326,00
72	188	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	10 шт		0,3	1	0,3	351,98	1,23		432,94	129,88
		Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм										
		Объем=3/10										
73	189	ГЭСНм08-03-591-01	100 шт		0,01	1	0,01					
		Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке										
		Объем=1/100										
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			0,316	554,59			175,25	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0003	1 757,57			0,53	
	4-100-060	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0003	723,38			0,22	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0002	656,45			0,13	
	4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0002	538,52			0,11	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,02132	6,76			0,14	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17			0,0917	5,87	0,97		5,69	0,52
	01.7.15.07-0014	Дробил распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,0102	41,71	1,36		56,73	0,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48		0,47
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,36	134 899,71		0,40
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>178,35</b>
189.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,51
			ФОТ									175,58
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					170,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					89,55
<b>74</b>	<b>190</b>	<b>ФСБЦ-20.4.01.01-0043</b>	<b>Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051</b> Объем=1 / 10	<b>10 шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>532,04</b>	<b>1,61</b>	<b>856,58</b>		<b>85,66</b>
<b>Освещение тех.этажей</b>												
<b>75</b>	<b>100</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-01</b>	<b>Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм</b> Объем=94 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,94</b>	<b>1</b>	<b>0,94</b>					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		17,8976			526,46		9 422,37
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0846			1 757,57		148,69
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0846			723,38		61,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0846			656,45		55,54
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0846			538,52		45,56
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,0304			32,46		65,91
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,582048			6,76		3,93
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,9024	155,63	1,05	163,41		147,46
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,188	160,07	2,26	361,76		68,01
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>10 018,67</b>
100.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					188,45
			ФОТ									9 529,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 243,26
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 859,86
<b>76</b>	<b>101</b>	<b>ФСБЦ-24.3.01.03-0011</b>	<b>Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм</b> Объем=94*1,02	<b>м</b>	<b>95,88</b>	<b>1</b>	<b>95,88</b>	<b>16,75</b>	<b>1</b>	<b>16,75</b>		<b>1 605,99</b>
<b>77</b>	<b>102</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-09</b>	<b>Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола</b> Объем=5 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>					
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76			514,41		390,95
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,26688			6,76		1,80
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,0875	52,34	1,41	73,80		6,46
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>399,21</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					7,82
		ФОТ										390,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					379,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					199,38
78	103	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм Объем=5*1,02	м	5,1	1	5,1	8,68	1	8,68		44,27
79	104	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(94+5) / 100	100 м	0,99	1	0,99					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			5,3361			526,46		2 809,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0198			1 757,57		34,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0198			723,38		14,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0198			656,45		13,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0198			538,52		10,66
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			13,1967	5,87	0,97	5,69		75,09
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,000594	43 821,53	1,65	72 305,52		42,95
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0198	79,88	1,65	131,80		2,61
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,0495	696,63	1,23	856,85		42,41
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,012078	1 610,33	1,73	2 785,87		33,65
		Итого прямые затраты										3 078,73
104.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					56,18
		ФОТ										2 834,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 749,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 445,45
80	105	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=(126-99) / 100	100 м	0,27	1	0,27					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			3,618			526,46		1 904,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0054			1 757,57		9,49
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0054			723,38		3,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0054			656,45		3,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0054			538,52		2,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,081	79,88	1,65	131,80		10,68
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,1431	374,60	1	374,60		53,61
		Итого прямые затраты										1 988,87
105.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					38,09
		ФОТ										1 911,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 854,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					974,89
81	106	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(126*1,02) / 1000	1000 м	0,12852	1	0,12852	47 048,63	1,27		59 751,76	7 679,30
82	107	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=(12+1) / 100	100 шт	0,13	1	0,13					
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,039			401,88		15,67
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		3,8662			438,05		1 693,59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		3,6855			538,52		1 984,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,026			656,45		17,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,026			538,52		14,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,968		0,12584			6,76		0,85
		01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,202		0,02626	174,13	1,36	236,82		6,22
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,2525		0,032825	114,90	1,36	156,26		5,13
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,5		0,065	53,58	1,24	66,44		4,32
		Итого прямые затраты										3 741,57
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					73,88
		ФОТ										3 707,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 596,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 891,07
83	191	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник светодиодный 12 Вт 4000К IP65 900лм ЖКХ круглый (ДБП-12)	шт	12	1	12			663,00		7 956,00
84	108	Счет- фактура № 134 от 04.11.2025г.	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	1	1	1			1 089,70		1 089,70
85	109	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=13 / 10	10 шт	1,3	1	1,3	351,98	1,23	432,94		562,82
86	110	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			554,59		175,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 757,57		0,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			723,38		0,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002			656,45		0,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			538,52		0,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,02132			6,76		0,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,36	56,73		0,58
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48		0,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,36	134 899,71		0,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>178,35</b>
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,51
			ФОТ									175,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					170,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					89,55
87	111	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051 Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1	532,04	1,61		856,58	85,66
<b>Заземление</b>												
88	125	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  Объем=2,43 / 100	100 м3	0,0243	1	0,0243					
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,7422			438,05		1 639,27
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 639,27</b>
			ФОТ									1 639,27
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 458,95
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					655,71
89	126	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=2,43 / 100	100 м3	0,0243	1	0,0243					
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,15055			419,96		903,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>903,14</b>
			ФОТ									903,14
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					803,79
			Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					361,26
90	127	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=19 / 100	100 м	0,19	1	0,19					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,736			526,46		1 440,39
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,038			1 757,57		66,79
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,038			723,38		27,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,038			656,45		24,95
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,038			538,52		20,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,513			32,46		16,65
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,171	155,63	1,05	163,41		27,94
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,703	911,56	1,26	1 148,57		807,44
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 432,11</b>
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,81
			ФОТ									1 488,34
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 443,69
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					759,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	128	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,02367	1	0,02367	67 961,14	0,87	59 126,19		1 399,52
92	129	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2  Объем=21 / 100	100 м	0,21	1	0,21					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		3,885			526,46		2 045,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0483			1 757,57		84,89
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0483			723,38		34,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0483			656,45		31,71
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0483			538,52		26,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,609			32,46		19,77
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,273	155,63	1,05	163,41		44,61
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00084	71 131,50	0,86	61 173,09		51,39
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,483	911,56	1,26	1 148,57		554,76
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 893,38</b>
129.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,91
			ФОТ									2 106,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 043,06
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 074,19
93	130	ФСБЦ-08.3.07.01-0400	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 20х4 мм	т	0,01323	1	0,01323	86 956,28	0,87	75 651,96		1 000,88
94	131	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			526,46		1 464,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 757,57		89,64
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			723,38		36,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051			656,45		33,48
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			538,52		27,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			32,46		14,70
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1,05	163,41		31,86
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57		689,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 387,26</b>
131.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,28
			ФОТ									1 528,44
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 482,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					779,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	132	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года (1).xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,02827	1	0,02827			49 307,84		1 393,93
96	133	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216			526,46		1 693,10
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 757,57		5,27
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			723,38		2,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003			656,45		1,97
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			538,52		1,62
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656			6,76		4,50
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,36	56,73		11,57
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,36	25,21		5,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 725,34</b>
133.1	421/пр_2020_п_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					33,86
		ФОТ										1 696,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 645,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					865,41
97	134	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450 Объем=(10*1,03) / 1000	1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,47	70 638,66		727,58
98	146	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм //ленточный хомут заземления	10 шт	0,5	1	0,5	474,42	1,41	668,93		334,47
			Объем=5 / 10									
			<b>Всего по разделу 2 Монтажные работы</b>									<b>354 834,41</b>
<b>Раздел 3. Общестроительные работы</b>												
99	135	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,39	1	0,39					
			Объем=39 / 100									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		2,6676			478,24		1 275,75
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	7,8		3,042			6,76		20,56
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 296,31</b>
			ФОТ									1 275,75
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					1 314,02
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					752,69



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	136	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавить, или исключить: к норме 46-03-014-01 Объем=39 / 100	100 отверстий	0,39	1	0,39					
		300мм глубин ПЗ=10 (ОЗП=10, ЭМ=10 к раск., ЗПМ=10, МАТ=10 к раск., ТЗ=10, ТЗМ=10)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,27	10	1,053				478,24	503,59
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	10	1,4625				6,76	9,89
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>513,48</b>
		ФОТ										503,59
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					518,70
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					297,12
101	137	ГЭСН46-03-013-50	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	13,82		0,2764				478,24	132,19
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	17,43		0,3486				6,76	2,36
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>134,55</b>
		ФОТ										132,19
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					136,16
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					77,99
102	138	ГЭСН46-03-013-63	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавить, или исключить: к норме 46-03-013-50 Объем=2 / 100	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		до 500мм до глубины 500мм ПЗ=30 (ОЗП=30, ЭМ=30 к раск., ЗПМ=30, МАТ=30 к раск., ТЗ=30, ТЗМ=30)		чел.-ч	0,56	30	0,336				478,24	160,69
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,56	30	0,336				478,24	160,69
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,84	30	0,504				6,76	3,41
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>164,10</b>
		ФОТ										160,69
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					165,51
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					94,81
103	139	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,063	1	0,063					
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	60,8		3,8304				454,12	1 739,46
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,23		0,01449		6,62	1,56	10,33	0,15
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4		0,0252				656,45	16,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,0252			538,52		13,57
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0008631	35,71	1,45	51,78		0,04
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0003717	70 296,20	1,36	95 602,83		35,54
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0003087	5 275,05	1,61	8 492,83		2,62
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0005985	60 258,20	1,03	62 065,95		37,15
		11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208		0,013104	16 496,03	0,96	15 836,19		207,52
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,01134	5 764,42	1,69	9 741,87		110,47
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 163,06</b>
			ФОТ									1 753,03
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 805,62
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 034,29
104	140	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	60	1	60	12,31	1,62	19,94		1 196,40
105	141	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=40 / 100	100 м2	0,4	1	0,4					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	8,832			490,29		4 330,24
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,005	37,32	1,63	60,83		0,30
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,005			478,24		2,39
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,025			656,45		16,41
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,025			538,52		13,46
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,096	2 507,62	1,65	4 137,57		397,21
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,32	531,44	1,65	876,88		280,60
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,084	56,11	1,48	83,04		6,98
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,002	24 995,33	1,64	40 992,34		81,98
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 129,57</b>
			ФОТ									4 346,09
		Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					4 346,09
		Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					2 129,58
106	142	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,01068	1	0,01068			130 116,78		1 389,65
		Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года (1).xlsx										
107	143	ГЭСН26-02-026-04	Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,33	1	0,33					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=0,12+0,21												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	87,55	1,15	33,225225			508,38		16 891,04
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0495			656,45		32,49
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0495			538,52		26,66
		12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3	0,982		0,32406	2 394,01	1,35	3 231,91		1 047,33
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>17 997,52</b>
		ФОТ										16 917,70
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					16 410,17
		Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					9 304,74
108	144	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,25	597,85		2 391,40
109	145	ФСБЦ-12.2.05.08-0001	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна, группа горючести НГ, плотность 15 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,037/0,040 Вт/(м*К)	м3	0,12	1	0,12	1 534,90	1,47	2 256,30		270,76
<b>Всего по разделу 3 Общестроительные работы</b>												<b>71 034,29</b>
<b>Итого по акту:</b>												
Всего прямые затраты (справочно)												258 395,17
в том числе:												
Оплата труда рабочих												119 386,73
Эксплуатация машин												1 741,84
Оплата труда машинистов (Отм)												861,31
Материалы												136 405,29
Строительные работы												89 391,78
в том числе:												
оплата труда												32 792,36
эксплуатация машин и механизмов												70,00
оплата труда машинистов (Отм)												80,18
материалы												7 496,90
накладные расходы												31 728,41
сметная прибыль												17 223,93
Монтажные работы												346 899,21
в том числе:												
оплата труда												86 594,37
эксплуатация машин и механизмов												1 671,84
оплата труда машинистов (Отм)												781,13
материалы												128 908,39
накладные расходы												84 537,08
сметная прибыль												44 406,40
Оборудование												2 113,08
Оборудование												1 111,37
Инженерное оборудование												1 001,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Всего</b>									<b>438 404,07</b>
			Всего ФОТ (справочно)									120 248,04
			Всего накладные расходы (справочно)									116 265,49
			Всего сметная прибыль (справочно)									61 630,33
			Компенсация НДС при УСН									27 703,67
			<b>Всего</b>									<b>466 107,74</b>
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									33 401,01
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>432 706,73</b>
			в том числе НДС 5%									20 605,08
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									73 387,29
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 111,37
			Затраты труда рабочих					235,221775				
			Затраты труда машинистов					1,415				

**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»  
Директор

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



235,221775  
1,415

*Handwritten signature in blue ink.*

А.В. Шабалин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

О.М. Никитина

*Handwritten signature in blue ink.*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	12	1	12					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5		6			723,38		4 340,28
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5		6			707,31		4 243,86
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 584,14</b>
		ФОТ										8 584,14
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					6 352,26
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 090,29
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	20	1	20					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16		3,2			723,38		2 314,82
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		3,2			707,31		2 263,39
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 578,21</b>
		ФОТ										4 578,21
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 387,88
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 648,16
5	5	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	32	1	32					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	46,08			538,52		24 815,00
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	46,08			514,41		23 704,01
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>48 519,01</b>
		ФОТ										48 519,01
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					35 904,07
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					17 466,84
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	8	1	8					
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8		14,4			538,52		7 754,69
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8		14,4			514,41		7 407,50
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>15 162,19</b>
		ФОТ										15 162,19
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					11 220,02
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 458,39
<b>Всего по разделу 1 ПНР</b>												<b>165 404,66</b>
<b>Итого по акту:</b>												
		Всего прямые затраты (справочно)										78 764,12
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										78 764,12
		Прочие затраты										165 404,66
		Пусконаладочные работы										165 404,66
		в том числе:										
		оплата труда										78 764,12
		накладные расходы										58 285,45



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									28 355,09
			Всего ФОТ (справочно)									78 764,12
			Всего накладные расходы (справочно)									58 285,45
			Всего сметная прибыль (справочно)									28 355,09
			<b>Всего:</b>									<b>132 323,73</b>
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									9 482,24
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>122 841,49</b>
			в том числе НДС 5%									5 849,59
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				142,0448					
			ПНР "вхолостую"									132 323,73
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_г р.6			Электротехнические устройства	%			80					132 323,73
			ПНР "под нагрузкой"									33 080,93
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_г р.7			Электротехнические устройства	%			20					33 080,93

**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»  
Директор

М.П.

А.В. Шабалин

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»  
Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:

В.А. Суров

Уполномоченный представитель от собственников помещений: